Begin

Input X

If X>=75 Display A

If 75<X=<60 Display B

If 60<X=<45 Display C

If 45<X=<35 Display D

Else Display E

End If

End

Display E

X<35

Display D

Display C

Display B

Display A

60<X=<45

45<X=<35

75<X=<60

X>=75

Input X